

VERBALE N. 5 DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN
FISICA

a. a. 2003-2004

SEDUTA DEL 27 05 2004.

Il Consiglio di Corso di Laurea in Fisica, convocato per il giorno 27 maggio 2004 alle ore 16:00 nella Sala Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, si è riunito per discutere sul seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni;
2. Discussione sui programmi dei corsi della laurea triennale e specialistica e proposta per i carichi didattici;
3. Discussione sulle proposte di tesine e tirocini;
4. Richieste di un appello straordinario per alcuni esami;
5. Proposte di nuove tesi di laurea;
6. Pratiche studenti;
7. Varie ed eventuali.

Il Consiglio di Corso di Laurea risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g),

assenti ingiustificati (i), in congedo (c), in aspettativa (as), fuori ruolo (f.r.), esonerati (e), rappresentanti studenti assenti (a).

Professori di ruolo:

ANGELINI L.	(p)	ADDUCI F.	(i)
ARMENISE N.	(p)	ARNESE N. (f.r.)	(i)
AUGELLI V.	(p)	BARONE F.	(g)
BRAUTTI G.	(f.r.)	CANDELA A.M.	(p)
CAPITELLI M.	(i)	CAPOZZI V.	(i)
CASCIARO B.	(g)	CATALANO I.M.	(p)
CEA P.	(p)	CLAUSER T.	(i)
CUFARO-PETRONI N.	(p)	D'ERASMO G.	(g)
DE MARZO C.	(p)	ERRIQUEZ O.	(i)
FOGLI G.	(i)	GARUCCIO A.	(i)
GASPERINI M.	(i)	GHIDINI B.	(i)
GONNELLA G.	(p)	LISENA B.	(p)
LONGO S.	(p)	MARANGELLI B.	(p)
MASSARO P.	(i)	MIRIZZI N.	(g)
MUCIACCIA M.T.	(g)	NARDULLI G.	(g)
NATALI S.	(i)	NAVACH F.	(g)
NITTI L.	(p)	NUZZO S.	(p)
PAIANO G.	(p)	PALMIERI G.	(p)
PASCAZIO S.	(p)	PELLICORO M.	(p)
PASTORE A.	(p)	PICCA D.	(p)
PICCIARELLI V.	(g)	RAINO' A.	(p)

SCAMARCIO G. (p) SELLERI F. (g)
SIMONE S. (i) SISTO I. (g)
SPINELLI P. (p) TARANTINO (g)
VALENTINI A. (p) VILLANI M. (p)

Ricercatori, responsabili di un insegnamento,
dott.:

SCRIMIERY E. (p) STELLA R. (p)
TOMMASI R. (p)

Ricercatori, dott.:

DABBICCO M. (p) DI BARI D. (i)
FIORE E.M. (g) GERMINARIO A. (i)
LIGONZO T. (g) MONTARULI T. (p)
SCHIAVULLI L. (g) STRAMAGLIA S. (p)

Rappresentanti degli studenti:

BARBIERI M. (a) BRUNETTI A. (a)
L'ABBATE A. (a) MAGGI R. (a)
CARLONE L. (a) PALOMBO T. (a)
PERRINO D. (a) PERRONE L. (a)

Professori invitati al Consiglio, senza diritto
divoto, prof. BELLOTTI R.

Ricercatori invitati al Consiglio, senza diritto di
voto, dott.: ABBRESCIA M., FUSCO P., DI GENNARO M.,
ESPOSITO F., EVANGELISTA C., SCHIAVULLI L..

Presiede il prof. P. Spinelli. Funge da segretario

il prof. G. Gonnella

La seduta ha inizio alle ore 16:00.

1. Comunicazioni:

Il Presidente dà lettura delle informazioni riguardanti il Consiglio unificato dei corsi di laurea (triennale e specialistica) di Fisica. Bisognerà adottare una nuova dicitura, tipo Consiglio dei Corsi di Laurea in Fisica.

Viene quindi letta una lettera del Prof. Ghidini sull'opportunità di inserire nel piano di studio il corso "Introduzione alla Meccanica" di 2 CFU come fu fatto l'anno scorso; si decide di discutere l'eventuale collocazione di questo corso al punto 2 dell'o.d.g..

2. Discussione sui programmi dei corsi della laurea triennale e specialistica e proposta per i carichi didattici.

Dopo l'illustrazione del Presidente della proposta formativa (i programmi sono già in rete e ci si aspetta che vengano integrati ove necessario dagli attuali titolari dei corsi), per la laurea triennale in Fisica e per il terzo anno dell'

Indirizzo applicativo viene approvata all'unanimità la proposta del Prof. Ghidini di replicare nell'a.a. 2004-2005 il corso "Introduzione alla Meccanica". Il prof. Armenise solleva quindi la questione dell'ottimizzazione degli orari e il suo invito è accolto dal consiglio. Per quel che concerne la attribuzione dei carichi didattici su tutti i corsi della triennale, si proporrà al Dipartimento di confermare gli attuali docenti.

Il Presidente passa quindi all'esame dei contenuti dei corsi della laurea specialistica, per ciascun indirizzo così come istruito dalla Commissione predisposta (proff. Nuzzo, Scamarcio, Cufaro, Villani, Capitelli, Longo). Il prof. Armenise osserva che il corso di "Strutturistica chimica" (inizialmente previsto per l'indirizzo "Didattica e Storia della Fisica") ha dei contenuti non adatti a questo indirizzo. Il Consiglio auspica che una proposta per l'esame di chimica di questo indirizzo con contenuti più appropriati sia fatta in tempo prima del successivo Consiglio di Dipartimento. Un'ipotesi ottimale potrebbe essere quella di "Plasmi spaziali", che contiene molti aspetti integrativi di Termodinamica utili per

questo orientamento. Il prof. Villani solleva più in generale il problema del riequilibrio dei carichi didattici relativamente agli indirizzi di "Fisica della materia" e "Didattica e Storia della Fisica" con l'invito a utilizzare tutte le competenze disponibili nel dipartimento per questo indirizzo.

Il Consiglio raccomanda quindi una più equilibrata ripartizione dei carichi didattici in questi settori. Inoltre, vista la mancanza dei programmi di alcuni corsi dell'indirizzo di "Fisica della materia", il Consiglio raccomanda che questi programmi siano presentati in tempo per il Consiglio di Dipartimento dell' 1 giugno.

Altre osservazioni riguardano il corso di "Fisica Teorica I" che ad alcuni sembra particolarmente indirizzato verso la fisica delle alte energie, il corso di "Complementi di Fisica Matematica" che si propone sia un corso a scelta per l'indirizzo teorico, il corso di "Equazioni differenziali" in cui va effettuata una scelta ulteriore dei programmi che opti tra lo studio delle equazioni differenziali ordinarie e quelle alle derivate parziali.

Sulla questione del ricoprimento dei carichi didattici il prof. Gonnella rilascia la seguente dichiarazione inizialmente prodotta per il Presidente: *"Intervengo su una questione relativa al ricoprimento dei carichi didattici per il prossimo e i successivi anni accademici. Come sai, la mia attività di ricerca è nel campo della meccanica statistica e della fisica teorica dei sistemi non in equilibrio. Credo sia comprensibile il mio desiderio di svolgere una parte della mia attività didattica su uno dei corsi vicini ai miei interessi di ricerca (Meccanica statistica triennale e specialistica, Teoria statistica dei Campi, etc.). Una equilibrata partecipazione di tutte le aree di ricerca all'attività didattica contribuisce all'arricchimento dell'offerta formativa e non può che essere a vantaggio degli studenti. Assicurandoti di non voler recare danno ad alcuno, spero che si possa trovare a regime una soluzione che accontenti tutti e chiedo di allegare al verbale del consiglio questa mia dichiarazione".*

A questo proposito il prof. Villani osserva che la questione dei carichi didattici per l'indirizzo teorico verrà ridiscussa il prossimo anno quando

saranno accesi anche altri corsi teorici e propone l'istituzione di una commissione che affronti il problema per il 2005-2006.

La proposta del Presidente di riconfermare al Dipartimento i colleghi già indicati l'anno scorso (salvo che per Elettronica Applicata I è indicato il prof. Simone) viene approvata con l'astensione dei proff. Gonnella e Scamarcio e nessun voto contrario.

3. Discussione sulle proposte di tesine e tirocini

Il Presidente elenca le proposte di tesine e tirocini che sono state riesaminate dalla commissione da lui predisposta (proff. Villani, Nuzzo, Valentini) .

La discussione si apre con l'intervento del prof. De Marzo che propone di definire un elenco di ambiti culturali per le possibili tesine piuttosto che titoli specifici. Il prof. De Marzo ritiene che le tesine possano anche riguardare argomenti di ricerca più avanzata nell'ambito dell'autonomia culturale del triennio di studi. Il prof. Villani afferma che nella proposta di tesina deve risultare chiaro come questa può essere realizzata da uno

studente del terz'anno. Il prof.Gonnella osserva che il modo in cui l'elenco delle tesine è proposto agli studenti vada uniformato. Il Consiglio dà mandato alla Commissione di contattare i proponenti per suggerire loro queste implementazioni e di esaminare senza poi passare per il Consiglio le proposte di tesine e tirocini dei nuovi laureandi triennali.

4. Richiesta di appello straordinario per alcuni esami.

La richiesta di alcuni studenti di un appello straordinario(per i corsi di Fisica del I e II anno e di Calcolo) a fine maggio viene analizzata discutendone vantaggi e controindicazioni. Il prof. Armenise si dichiara perplesso su un appello straordinario da tenere nelle settimane in cui si svolgono le lezioni. Il Consiglio concorda con le osservazioni del prof. Armenise che per i suoi corsi propone un appello nella prima settimana di giugno subito dopo la fine dei corsi (a partire dal 22 giugno). Si lasciano liberi i docenti degli altri corsi di aderire o meno a questa controproposta in funzione dei loro impegni già

assunti.

2. Proposte di nuove tesi di laurea.

Vengono esaminate, discusse e approvate le proposte di tesi di laurea degli studenti:

1. **DI MATTEO LUCY**
2. **MONTE CLAUDIA**
3. **COPPOLA CARLA MARIA**

3. Pratiche studenti:

Non ci sono pratiche studenti

4. Varie ed eventuali

Non essendoci varie ed eventuali il Consiglio viene chiuso alle ore 20.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Bari, 27/05/2004

Il Segretario
(Prof. G. Gonnella)

Il Presidente
(Prof. P. Spinelli)